



BIMILLENARIA GARANZIA
DI QUALITÀ E PRESTIGIO

CAVA ROMANA SOCIETÀ PER AZIONI

PER L'INDUSTRIA DEI MARMI, PIETRE E GRANITI

VIA CAVE, 29 - 34011 AURISINA - TRIESTE - ITALIA
TEL. 040 - 200101 - TELEFAX 040 - 201111
<http://www.cavaromana.it>
E-mail: info@cavaromana.it

PARTITA IVA E
COD. FISC.: N. 00046760328
REG. IMPR. N. 00046760328
R.E.A. TS N. 9704
MEC. TS 002035

AURISINA CHIARA

Località di estrazione: AURISINA

Descrizione macroscopica

L' "Aurisina Chiara" è un calcare compatto costituito da una ricca frazione di minuti frammenti organici immersi in una massa di fondo calcarea cementante microcristallina. Il colore di fondo è grigio chiaro con rada "fioritura" data dai frammenti di colore prevalentemente grigio scuri e subordinatamente bianchi. I resti fossili, di dimensioni generalmente millimetriche e submillimetriche, spesso allungati, sono distribuiti omogeneamente. La cementazione è molto buona, sono assenti vene calcitiche e vacui e le rare superfici stilolitiche marcano talvolta variazioni verticali di facies. La stratificazione non è netta e ha spaziatura plurimetrica simile a quella della fratturazione. Macroscopicamente questa roccia è definibile come una fine brecciola calcarea di origine organogena.

Descrizione microscopica

L'ortochimico è costituito da un mosaico di fondo micritico in cui sono presenti, come allochimici, una notevole frazione bioclastica e rari intraclasti prevalentemente micritici. I resti organici hanno dimensioni variabili e sono riconducibili a frammenti di Lamellibranchi a guscio spesso fra cui Rudiste e più raramente di Briozoi ed Ostracodi. La roccia è classificabile come una biomicrite.

Caratteri

Si presenta omogeneo, compatto, a grana fine, non gelivo, leggermente assorbente, con elevati parametri di caratterizzazione meccanica, buona resistenza all'usura ed agli urti e basso coefficiente di dilatazione lineare termica. Questo marmo presenta ottima lavorabilità ed è perfettamente lucidabile a specchio. Risulta adatto a qualsivoglia impiego interno ed esterno viste le buone doti di durevolezza: pavimenti, rivestimenti, scale, arredi, opere ornamentali, contorni di aperture e così via. Vista la grana fine risulta adatto anche per le opere di scultura.

./.

RIATTIVATA NEL 1845 - CAPITALE € 130.000,00 INT. VERSATO - EXPORT BLOCCHI - LASTRE E LAVORATI - SEDE E STABILIMENTO AURISINA - TRIESTE
ESTRAZIONE TIPICA PIETRE DI TRIESTE E DEL CARSO NELLA VARIETÀ: ROMAN STONE - AURISINA GRANITELLO -
AURISINA FIORITA - REPEN CLASSICO ZOLLA - REPEN CLASSICO CHIARO - FIOR DI MARE

Per qualsiasi controversia deve intendersi competente il Foro di Trieste

CAVA ROMANA
è futuro



BIMILLENARIA GARANZIA
DI QUALITÀ E PRESTIGIO

CAVA ROMANA SOCIETÀ PER AZIONI

PER L'INDUSTRIA DEI MARMI, PIETRE E GRANITI

VIA CAVE, 29 - 34011 AURISINA - TRIESTE - ITALIA
TEL. 040 - 200101 - TELEFAX 040 - 201111
<http://www.cavaromana.it>
E-mail: info@cavaromana.it

PARTITA IVA E
COD. FISC.: N. 00046760328
REG. IMPR. N. 00046760328
R.E.A. TS N. 9704
MEC. TS 002035

Proprietà chimiche, fisiche e meccaniche

a) Carbonato di calcio:	99.51%
b) Carbonato di magnesio:	0.41%
c) Carbonato di ferro:	0.08%
d) Peso specifico:	2630 kg/mc
e) Coefficiente di imbibizione:	11,8 ‰
g) Resistenza allo schiacciamento:	
- allo stato naturale:	1755 kg/cm ^q
- dopo cicli di gelività:	1745 kg/cm ^q
h) Resistenza alla flessione:	151 kg/cm ^q
i) Resistenza agli urti:	34 cm
l) Resistenza all'usura:	1.76/3.37 mm
m) Coefficiente di dilatazione lineare termica:	0.0043 mm/ml/°C

Dati rilevati dal laboratorio di analisi sperimentale di Padova Certificato n°1825

RIATTIVATA NEL 1845 - CAPITALE € 130.000,00 INT. VERSATO - EXPORT BLOCCHI - LASTRE E LAVORATI - SEDE E STABILIMENTO AURISINA - TRIESTE
ESTRAZIONE TIPICA PIETRE DI TRIESTE E DEL CARSO NELLA VARIETÀ: ROMAN STONE - AURISINA GRANITELLO -
AURISINA FIORITA - REPEN CLASSICO ZOLLA - REPEN CLASSICO CHIARO - FIOR DI MARE

Per qualsiasi controversia deve intendersi competente il Foro di Trieste

CAVA ROMANA
è futuro